BURG WÄCHTER

profi scale

ENERGY PS 7420

-20 °C
+330 °C
C / F

5 m
1 m
precision 5:1

precision ±2%

ProfiScale ENERGY
Appareil de mesure de la température

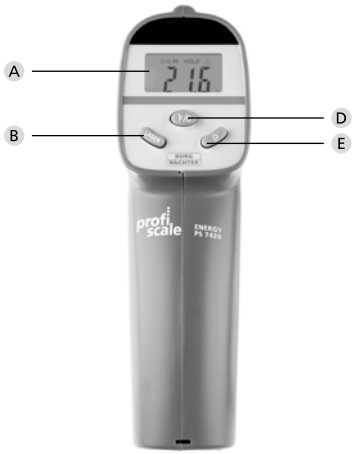
fr Mode d'emploi

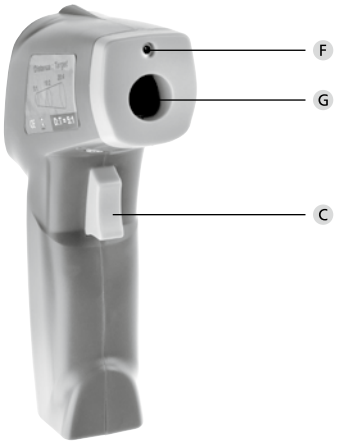
BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg-waechter.de

BURG WÄCHTER

profi scale





EXTRA

Introduction

Le thermomètre ENERGY PS 7420 est maniable et facile à utiliser. Un pointeur laser intégré vous aide à localiser rapidement l'endroit exact à mesurer. La valeur affichée reste lisible environ 5 secondes sur l'écran. Même dans l'obscurité, le contenu de l'écran éclairé se lit bien.

Illustration

A Écran
B Touche laser
C Gâchette de mesure
D Commutation Celsius/Fahrenheit
E Éclairage de l'écran
F Sortie du faisceau laser
G Sortie du senseur infrarouge

Consignes de sécurité

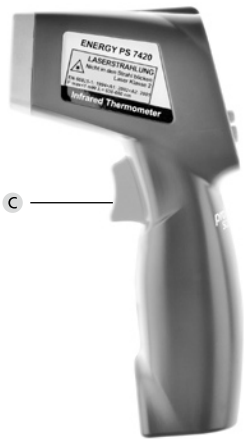
Le non-respect des instructions suivantes peut entraîner des dommages corporels :

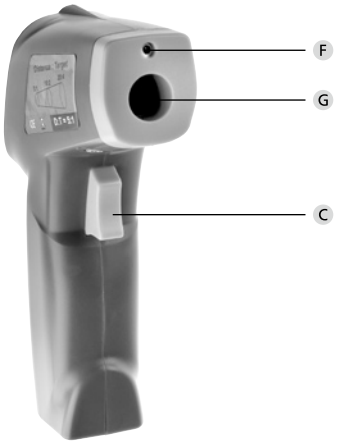
1. Avant d'utiliser l'appareil et pour garantir un travail sûr, veuillez lire attentivement le mode d'emploi. Veuillez conserver le mode d'emploi.
2. Il ne faut jamais rendre illisible(s) la/les mention(s) d'avertissement apposées sur l'appareil, ni la/les détacher de l'appareil.

Caution – Laser radiation
Do not stare into beam

EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001
P_{max}< 1 mW; λ = 650 nm

3. Avant la première mise en service, collez sur les étiquettes d'avertissement celles rédigées dans votre langue nationale et livrées d'origine.
4. Ne braquez jamais le faisceau laser vers les yeux d'autres personnes ou animaux. Ne regardez pas vous-même la source du faisceau et ne concentrez pas la lumière laser au moyen d'accessoires optiques. Vous risquez de vous abîmer les yeux.
5. Ne permettez pas aux enfants d'utiliser l'outil de mesure au laser. Ils risquent involontairement de se nuire ou de nuire à autrui.
6. N'utilisez pas l'outil à hauteur des yeux ou à proximité de surfaces réfléchissantes. Ces surfaces risquent de renvoyer le faisceau laser dans les yeux.
7. Éteignez toujours le laser après les travaux ou avant des pauses prolongées.
8. Cet appareil ne convient pas pour mesurer et afficher la température humaine ou de l'animal.
9. Protégez l'appareil contre les parasites électromagnétiques émanant de cuisinières à induction ou de fours à micro-ondes.
10. Protégez l'appareil contre les chocs thermiques provoqués par de très fortes variations de température.
11. En présence de fortes variations de température, laissez à l'appareil le temps de s'ajuster sur la nouvelle température ambiante.





12. Ne laissez pas l'appareil reposer à proximité d'objets très chauds.
13. Conservez l'appareil hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
14. Ne faites réparer l'appareil de mesure que par du personnel spécialisé et qualifié qui utilisera des pièces de rechange d'origine pour préserver la sécurité de l'appareil et vos droits à garantie.
15. N'exposez jamais l'appareil à une tension électrique car cela pourrait endommager ses circuits électroniques.
16. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements à gaz inflammables ou explosifs.
17. N'utilisez pas l'appareil s'il est défectueux.
18. Maniez l'appareil prudemment, ne le faites jamais tomber.
19. Pour éviter des dysfonctionnements, ne démontez pas l'appareil.
20. Stockez l'appareil dans un endroit sec et propre.
21. Après avoir utilisé l'appareil, rangez-le dans sa sacoche. Évitez la mise en contact avec l'eau et la poussière.
22. Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez jamais de produits abrasifs ou à base de solvants. N'utilisez qu'un essuie-tout humide et un détergent doux.
23. Contrôlez régulièrement la pile pour éviter des dégâts.
24. Enlevez la pile si l'appareil doit rester longtemps sans servir.

Avertissement

1. Les surfaces brillantes peuvent falsifier le résultat.
2. Impossible d'effectuer des mesures à travers du verre et de la matière plastique.
3. La fumée, la vapeur ou la buée peuvent falsifier la mesure.
4. Évitez les secousses importantes.

Garantie

Félicitations !
Vous venez d'opter pour ProfiScale, les techniques de mesure de qualité signées BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER vous consent une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat. Ne sont pas couverts par la garantie les dégâts imputables à une utilisation inexperte, une contrainte excessive ou un stockage erroné ainsi qu'à l'usure normale et aux vices qui n'influent que de façon mineure sur la valeur ou le fonctionnement. Les interventions de services non autorisés font perdre d'office le bénéfice de la garantie. En cas de recours en garantie, veuillez remettre à votre distributeur l'appareil au complet, y compris son emballage, la description, la pile et la preuve d'achat.

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	-20 °C à 330 °C (0 °F à 626 °F)
Précision	0 °C bis 180 °C ± (2 % + 2 °C) ≤ 0 °C bis -20 °C ± 4 °C ≥180 °C bis 330 °C ± 3 %
Délai de réaction	≤ 1 sec.
Environnement de travail	0 °C à 50 °C
Alimentation électrique	Pile-bloc 9 V (p. ex. 6LR61)
Rapport entre la distance du point de mesure et la taille de l'objet mesuré	5:1

Utilisation

1. Pour mesurer la température d'un objet, braquez l'appareil dans la direction correspondante.
2. Le fait d'appuyer sur le bouton « Laser » vous permet de viser exactement la zone cible.
3. Ensuite, appuyez sur la gâchette de mesure.
4. La température de l'objet apparaît à l'afficheur.

Élimination de l'appareil

Cher client,
Aidez-nous à éviter de produire des déchets. Si, à un certain moment, vous envisagez d'éliminer l'appareil, veuillez alors vous rappeler que de nombreux organes de cet appareil contiennent des matériaux de valeur qu'il est possible de recycler.
Ne jetez pas cet appareil à la poubelle des déchets résiduels. Renseignez-vous auprès du service compétent de votre commune pour connaître les centres de collecte des déchets électr(on)iques.

Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs de composition et de modifications techniques.